

## 8. HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de la campaña contra el Trips oriental (*Thrips palmi* Karny) que incide en el Estado de Oaxaca, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Forestal, Pesca y Acuicultura del Gobierno del Estado y dictaminado por el SENASICA-DGSV. Tomando en cuenta que el documento fue leído, se firma a sabiendas que la operación se ajustará a la normativa aplicable y a los lineamientos técnico administrativos emitidos por SENASICA.

**Por el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria**  
El Director General



\_\_\_\_\_  
Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

**Por la Delegación de la SAGARPA en el Estado de Oaxaca**  
El Delegado de la SAGARPA

\_\_\_\_\_  
Ing. Saúl del Toro Zapién

**Por el Gobierno del Estado**  
El Secretario de Desarrollo Agropecuario, Forestal, Pesca y Acuicultura

\_\_\_\_\_  
Ing. Salomón Jara Cruz

**Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Oaxaca**  
El Presidente

.. 04308

\_\_\_\_\_  
C. Jorge Jiménez Viazcán



Secretaría de Desarrollo  
Agropecuario, Forestal y Pesca  
Gobierno del Estado de Oaxaca



"Programa de Trabajo de la campaña contra Trips Oriental (*Thrips palmi* Karny), a operar con recursos del Subcomponente de Sanidad Vegetal del Programa de Prevención y Manejo de Riesgos 2012, en el Estado de Oaxaca".

B

rey

U

- 04308



Vivir Mejor

2012

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

## CONTENIDO

### 2. JUSTIFICACIÓN

- 2.1. Importancia económica de los cultivos
- 2.2. Importancia de la Plaga

### 3. OBJETIVO – META

### 4. OPERATIVIDAD

- 5.1 Recursos humanos
- 5.2 Parque vehicular

### 5. CALENDARIZACIÓN DE METAS

### 6. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

- 6.1. Recursos humanos
- 6.2. Recursos materiales
- 6.3. Servicios
- 6.4. Plan presupuestal

### 7. INDICADORES

### 8. HOJA DE FIRMAS

## 2. JUSTIFICACIÓN

### 2.1. Importancia económica de los Cultivos

IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO

PROGRAMA 2012

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: OAXACA

CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL

Exploración y Muestreo

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
BERENJENA	SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN	10	11.50	90.00	1,320,000.00	136,779.51	33,000.00
	<b>Total Estado</b>	<b>10</b>	<b>11.50</b>	<b>90.00</b>	<b>1,320,000.00</b>	<b>136,779.51</b>	<b>33,000.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>10</b>	<b>11.50</b>	<b>90.00</b>	<b>1,320,000.00</b>	<b>136,779.51</b>	<b>33,000.00</b>
CALABACITA	SAN AGUSTIN ATENANGO	1	5.00	0.00	0.00	204,600.00	69,500.00
	SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN	1	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN JUAN DE LOS CUES	7	16.00	0.00	0.00	272,125.00	40,500.00
	SANTO DOMINGO TONALA	31	66.00	154.50	2,212,500.00	2,744,600.00	640,600.00
	TEOTITLAN DE FLORES MAGON	8	22.50	90,000.00	720,000,000.00	348,987.50	53,387.50
	<b>Total Estado</b>	<b>48</b>	<b>112.00</b>	<b>90,154.50</b>	<b>722,212,500.00</b>	<b>3,570,312.50</b>	<b>803,987.50</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>48</b>	<b>112.00</b>	<b>90,154.50</b>	<b>722,212,500.00</b>	<b>3,570,312.50</b>	<b>803,987.50</b>
CALABAZA	SANTO DOMINGO TONALA	3	3.00	0.00	0.00	162,300.00	40,800.00
	<b>Total Estado</b>	<b>3</b>	<b>3.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>162,300.00</b>	<b>40,800.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>3</b>	<b>3.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>162,300.00</b>	<b>40,800.00</b>
CEBOLLA	SANTO DOMINGO TONALA	1	1.00	34.00	272,000.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>1</b>	<b>1.00</b>	<b>34.00</b>	<b>272,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>1</b>	<b>1.00</b>	<b>34.00</b>	<b>272,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
chile	SAN AGUSTIN ATENANGO	1	2.00	0.00	0.00	87,920.00	32,800.00
	SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN	9	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN JUAN DE LOS CUES	1	1.50	18.00	90,000.00	84,450.00	36,600.00
	SANTO DOMINGO TONALA	97	133.50	38.25	3,600,412.50	3,189,027.00	1,250,192.00
	<b>Total Estado</b>	<b>108</b>	<b>149.50</b>	<b>56.25</b>	<b>3,690,412.50</b>	<b>3,361,397.00</b>	<b>1,319,592.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>108</b>	<b>149.50</b>	<b>56.25</b>	<b>3,690,412.50</b>	<b>3,361,397.00</b>	<b>1,319,592.00</b>
CHILE HABANERO	SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN	1	2.50	32.50	1,300,000.00	66,250.00	40,500.00
	<b>Total Estado</b>	<b>1</b>	<b>2.50</b>	<b>32.50</b>	<b>1,300,000.00</b>	<b>66,250.00</b>	<b>40,500.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>1</b>	<b>2.50</b>	<b>32.50</b>	<b>1,300,000.00</b>	<b>66,250.00</b>	<b>40,500.00</b>
Chile Jalapeño	TEOTITLAN DE FLORES MAGON	1	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>1</b>	<b>3.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>1</b>	<b>3.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
Frijol	SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN	6	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN JUAN DE LOS CUES	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTO DOMINGO TONALA	7	7.50	14.80	232,960.00	156,835.00	55,950.00

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

04308

	TEOTITLAN DE FLORES MAGON	11	18.50	0.00	0.00	58,414.00	4,080.00
Total Estado		25	31.00	14.80	232,960.00	215,249.00	60,030.00
Total Cultivo		25	31.00	14.80	232,960.00	215,249.00	60,030.00
FRIJOL VERDURA	SAN JUAN DE LOS CUES	1	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEOTITLAN DE FLORES MAGON	1	1.50	0.00	0.00	35,610.00	1,740.00
Total Estado		2	2.00	0.00	0.00	35,610.00	1,740.00
Total Cultivo		2	2.00	0.00	0.00	35,610.00	1,740.00
FRIJOL-MAÍZ	TEOTITLAN DE FLORES MAGON	1	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Estado		1	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Cultivo		1	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
JITOMATE	SAN JUAN DE LOS CUES	1	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEOTITLAN DE FLORES MAGON	3	6.50	0.00	0.00	117,075.00	15,200.00
Total Estado		4	9.00	0.00	0.00	117,075.00	15,200.00
Total Cultivo		4	9.00	0.00	0.00	117,075.00	15,200.00
MELON	SAN ANTONIO NANAHUATIPAM	4	14.00	246.00	1,230,000.00	645,980.00	166,200.00
	SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN	2	3.50	59.00	295,000.00	127,360.40	30,900.00
	SAN JUAN DE LOS CUES	9	29.50	290.00	1,450,000.00	532,005.00	146,515.00
	SANTA MARIA TECOMAVACA	6	12.00	205.00	1,025,000.00	473,150.00	174,000.00
	TEOTITLAN DE FLORES MAGON	3	15.50	0.00	0.00	303,120.00	48,620.00
Total Estado		24	74.50	800.00	4,000,000.00	2,081,615.40	566,235.00
Total Cultivo		24	74.50	800.00	4,000,000.00	2,081,615.40	566,235.00
PAPAYA	SAN JUAN DE LOS CUES	1	2.50	120.00	600,000.00	0.00	0.00
Total Estado		1	2.50	120.00	600,000.00	0.00	0.00
Total Cultivo		1	2.50	120.00	600,000.00	0.00	0.00
PEPINO	SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN	2	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Estado		2	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Cultivo		2	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00
SANDIA	SANTO DOMINGO TONALA	1	1.50	0.00	0.00	34,275.00	10,200.00
Total Estado		1	1.50	0.00	0.00	34,275.00	10,200.00
Total Cultivo		1	1.50	0.00	0.00	34,275.00	10,200.00
TOMATE	SAN JUAN DE LOS CUES	4	2.00	205.00	955,000.00	69,240.00	44,150.00
	SANTO DOMINGO TONALA	2	3.00	35.00	420,000.00	100,800.00	44,900.00
Total Estado		6	5.00	240.00	1,375,000.00	170,040.00	89,050.00
Total Cultivo		6	5.00	240.00	1,375,000.00	170,040.00	89,050.00
TOMATE DE CASCARA	SAN JUAN DE LOS CUES	7	14.00	0.00	0.00	139,595.00	23,495.00
	SANTO DOMINGO TONALA	4	7.00	22.00	1,232,000.00	183,150.00	59,300.00
	TEOTITLAN DE FLORES MAGON	1	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Estado		12	26.00	22.00	1,232,000.00	322,745.00	82,795.00
Total Cultivo		12	26.00	22.00	1,232,000.00	322,745.00	82,795.00
Total Reporte		250	442.00	91,564.05	736,234,872.50	10,273,648.41	3,063,129.50

SICAFI: 03/05/2012

Hora: 07:39:03 a.m.



04308

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

*Ruy*

## 2.2. Importancia de la Plaga

IMPORTANCIA DE LA PLAGA  
PROGRAMA 2012  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: OAXACA  
CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL

Exploración y Muestreo

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO (%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
NINGUNA	SAN JUAN BAPTISTA CUICATLAN	6.00	2.49	2.00	5
	SAN JUAN DE LOS CUES	6.00	0.00	0.00	0
	SANTO DOMINGO TONALA	46.00	0.01	4.00	3
	TEOTITLAN DE FLORES MAGON	2.00	0.00	0.00	0
	TOTAL	60	0.25	6.00	8
Thrips palmi	SAN JUAN BAPTISTA CUICATLAN	30.00	3.30	43.00	32
	TOTAL	90	3.30	49.00	40



## 3. OBJETIVO – META

OBJETIVO – META  
PROGRAMA 2012  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: OAXACA  
CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL

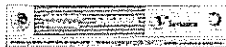
Exploración y Muestreo

NINGUNA

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER (HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA (OBJETIVO)
SAN JUAN BAPTISTA CUICATLAN	6	6	5.00	2.49	0.00
SAN JUAN DE LOS CUES	6	7	6.00	0.00	0.00
SANTO DOMINGO TONALA	46	47	68.50	0.01	0.00
TEOTITLAN DE FLORES MAGON	2	2	5.50	0.00	0.00
TOTAL	60	62	85.00	0.25	0.00

Thrips palmi

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER (HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA (OBJETIVO)
SAN JUAN BAPTISTA CUICATLAN	30	32	43.00	3.30	2.80
TOTAL	30	32	43.00	3.30	2.80



04308

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

#### 4. OPERATIVIDAD

##### 4.1 Recursos humanos

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)		Meses											
				Federal	Estatal	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic			
GERENTE - BOLAÑOS GONZALEZ MAURICIO	1	1	26,000.00	26,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO - VACANTE 2 TO	1	2	28,500.00	28,500.00	0.00	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO - PÉREZ PÉREZ DOVER FRANCO	1	9	103,500.00	103,500.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - MARTÍNEZ VÁSQUEZ ERICEL	1	9	103,500.00	103,500.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SECRETARIA - LEYVA GABRIEL YAZMIN	1	4	25,200.00	25,200.00	0.00	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
INTENDENCIA - BERNAL SANTIAGO MARCO ANTONIO	1	3	15,000.00	15,000.00	0.00	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1
PLAN DE EMERGENCIA -	1	1	67,550.00	67,550.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - VACANTE 2 TO	1	1	14,250.00	14,250.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - PEREZ PEREZ DOVER FRANCO	1	1	11,500.00	11,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MARTÍNEZ VÁSQUEZ ERICEL	1	1	11,500.00	11,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			<b>406,500.00</b>	<b>406,500.00</b>	<b>0.00</b>												

B

U . 04308

RE

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

## 4.2 Parque vehicular

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campañas
9BWEC05W27P043451	054 pick up pointer color blanco	POINTER PICK UP 054	MARTÍNEZ VÁSQUEZ ERICEL	TO
3N6DD12S36K021630	055 NISSAN 2006	PICK UP BLANCA 055	PEREZ PEREZ DOVER FRANCO	TO, VEF

## 5. CALENDARIZACIÓN DE METAS

PROGRAMA 2012

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: OAXACA

CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL

ACCIONES FITOSANITARIAS

CALENDARIZACIÓN DE METAS												
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
TRAMPEO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	400.00	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00	32.00
	PREDIOS CONTROLADOS	NÚMERO	200	22	22	22	22	22	22	22	22	24
	BANDEROLAS INSTALADAS	NÚMERO	11,000	1,222	1,222	1,222	1,222	1,222	1,222	1,222	1,222	1,224
EXPLORACIÓN	SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	400.00	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00	32.00
	PREDIOS EXPLORADOS	NÚMERO	200	22	22	22	22	22	22	22	22	24
MUESTREO	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	200	22	22	22	22	22	22	22	22	24
	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	400.00	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00	32.00
DIAGNÓSTICO	MUESTRAS	NÚMERO	18	2	2	2	2	2	2	2	2	2
CONTROL CULTURAL	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	30.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	2.00	2.00	2.00
	PREDIOS CONTROLADOS	NÚMERO	16	2	2	2	2	2	2	2	1	1
CAPACITACIÓN	CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	18	2	2	2	2	2	2	2	2	2
DIVULGACIÓN	TRÍPTICOS	NÚMERO	500	60	55	55	55	55	55	55	55	55
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	8	0	1	1	1	1	1	1	1	1

SICAFI: 03/05/2012

Hora: 08:45:32 a.m.



04308

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."



## 6. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

### 6.1. Recursos humanos

PROGRAMA 2012

NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: OAXACA

CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL

Concepto	No. de personas	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
			Federal	Estatat
GERENTE	1	26,000.00	26,000.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	3	235,500.00	235,500.00	0.00
SECRETARIA	1	25,200.00	25,200.00	0.00
INTENDENCIA	1	15,000.00	15,000.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	67,550.00	67,550.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	3	37,250.00	37,250.00	0.00
		<b>406,500.00</b>	<b>406,500.00</b>	<b>0.00</b>

### 6.2. Recursos materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
				Federal	Estatat
ACUMULADORES	PIEZA	2	3,000.00	3,000.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	16050	160,500.00	160,500.00	0.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	8	13,600.00	13,600.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	2	3,000.00	3,000.00	0.00
TRÍPTICOS	EJEMPLAR	500	5,000.00	5,000.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE MUESTREO	PIEZA	5	15,000.00	15,000.00	0.00
MATERIAL DE TRAMPEO	PIEZA	30	30,000.00	30,000.00	0.00
			<b>230,100.00</b>	<b>230,100.00</b>	<b>0.00</b>

### 6.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
				Federal	Estatal
HONORARIOS JURIDICOS	EVENTO	1	5,000.00	5,000.00	0.00
INTERNET	SERVICIOS	18	18,000.00	18,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	10	25,000.00	25,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	1	10,000.00	10,000.00	0.00
MENSAJERIA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	18	7,200.00	7,200.00	0.00
SERVICIO RADIO COMUNICACIÓN	SERVICIOS	4	20,000.00	20,000.00	0.00
VERIFICACIÓN VEHICULAR	SERVICIOS	2	600.00	600.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	82	82.00	82.00	0.00
PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS	UNIDAD	2	3,000.00	3,000.00	0.00
PEAJE	PEAJE	83	8,300.00	8,300.00	0.00
DIAGNÓSTICO	MUESTRAS	18	9,000.00	9,000.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	2	6,000.00	6,000.00	0.00
ENERGÍA ELECTRICA OFICINA	SERVICIOS	1	10,000.00	10,000.00	0.00
SEGURO VEHICULAR CAMIONETA	SERVICIOS	2	20,000.00	20,000.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	25	31,250.00	31,250.00	0.00
			<b>173,432.00</b>	<b>173,432.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total de la campaña</b>			<b>810,032.00</b>	<b>810,032.00</b>	<b>0.00</b>

### 6.4. Plan presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	406,500.00	406,500.00	0.00
Recursos Materiales	230,100.00	230,100.00	0.00
Servicios	173,432.00	173,432.00	0.00
<b>Total</b>	<b>810,032.00</b>	<b>810,032.00</b>	<b>0.00</b>

Q

Py U

04308 - 04308

## 7. INDICADORES

Para zonas sin presencia de la plaga

Nombre del Indicador	Formula:	Unidad de Medida
Conservación del estatus	$\frac{\text{Superficie sin presencia final}}{\text{Superficie sin presencia inicial}} \times 100$	%
	$\frac{\text{Municipios sin presencia final}}{\text{Municipios sin presencia inicial}} \times 100$	
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de Inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}} \times 100$	%

Para zonas bajo control fitosanitario

Nombre del Indicador	Formula:	Unidad de Medida
Conservación del estatus	$\frac{\text{Nivel de infestación inicial - final}}{\text{Nivel de infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de Inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}} \times 100$	%

G

Ry

04308 04308